
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: INDYWIDUALNY PLAN POPRAWY DOSTĘPNOŚCI (IPPD) DLA
SZKÓŁY PODSTAWOWEJ W GMINIE NASIELSK
ADRES INWESTYCJI: Szkoły Podstawowej nr 2 im. Stefana Starzyńskiego w Nasielsku
ul. Tadeusza Kościuszki 21
NAZWA INWESTORA: GMINA NASIELSK
ADRES INWESTORA: 05-190 Nasielsk, ul. Elektronowa 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

tech. bud. Zenon Brzeski - kosztorysant (uprawnienia
T/10050684/10)

DATA OPRACOWANIA: 29-06-2021

POZIOM CEN: II kw. 2021
e-Bistyp

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

29-06-2021

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Kosztorys ofertowy	3
1 Miejsca postojowe	3
2 Poszerzenie ciągu pieszego, wykonanie pasa dojścia	3
3 Standard dostępności wejść do budynku	4
4 Zmiana wysokości włączników światła oraz gniazd w salach lekcyjnych zgodnie ze standardami MDS	5
5 Zmiana wysokości montażu tablic i ekranów multimedialnych	6
6 Montaż w niektórych salach rolet zacinających o wyższym stopniu zacinienia	7
7 Standard dostępności sal sportowych	7
8 Standard dostępności sal sportowych - wydzielenie toalety OzN	7
9 Standard dostępności pomieszczeń sanitarnych	10
10 Standard dostępności ciągów komunikacyjnych	10
11 Dostępności pomieszczeń świetlicowych	10
Zestawienie robocizny	11
Zestawienie sprzętu	11
Zestawienie materiałów	11

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		Miejsca postojowe				
1 d.1	KNR 9-21 0111-01	Mycie ciśnieniowe myjką o mocy do 3,5 kW przydomowych dróg, podjazdów i chodników o nawierzchni gładkiej	m2	18,000		
2 d.1	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie miejsca postojowego OzN farbą chlorokauczukową - kolor niebieski	m2	18,000		
3 d.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - znak D-18a	szt.	1,000		
4 d.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - znak T-29	szt.	1,000		
5 d.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - Nie dotyczy osób niepełnosprawnych	szt.	1,000		
Razem dział: Miejsca postojowe						
2		Poszerzenie ciągu pieszego, wykonanie pasa dojścia				
6 d.2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - demontaż kostki	m2	14,000		
7 d.2	KNR 2-31 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 6 cm - chudziaka	m2	14,000		
8 d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	25,500		
9 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	0,510		
10 d.2	KNR 4-04 1001-02 analogia	Zeskładowanie kostki	szt.	700,000		
11 d.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 28 cm	m2	14,000		
12 d.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm	m2	46,000		
13 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	41,500		
14 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	0,830		
15 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (czerwone)	m	41,500		
16 d.2	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III z utylizacją	m3	26,055		
17 d.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podbudowa cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 40 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	46,000		
18 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	46,000		
19 d.2	KNR 9-21 0111-01	Mycie ciśnieniowe myjką o mocy do 3,5 kW przydomowych dróg, podjazdów i chodników o nawierzchni gładkiej	m2	15,000		
20 d.2	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową - kolor niebieski	m2	15,000		
21 d.2	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m	35,000		
22 d.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	35,000		
23 d.2	KNR 4-03 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.	1,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
24 d.2	KNNR 5 0407-02	Montaż aparatów elektrycznych w rozdzielni	szt.	3,000		
25 d.2	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	4,000		
26 d.2	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu naświetlaczy LED 30W IP65	kpl.	4,000		
Razem dział: Poszerzenie ciągu pieszego, wykonanie pasa dojścia						
3		Standard dostępności wejść do budynku				
27 d.3	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - demontaż kostki	m2	38,000		
28 d.3	KNR 2-31 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 6 cm - chudziaka	m2	40,000		
29 d.3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm i palsad na podsypce piaskowej	m	25,000		
30 d.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	0,500		
31 d.3	KNR 2-31 0818-01 analogia	Demontaż i utylizacja stalowej barierki	m	20,000		
32 d.3	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - demontaż kostki	m2	110,000		
33 d.3	KNR 2-31 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 6 cm - chudziaka	m2	110,000		
34 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z utylizacją	m3	13,736		
35 d.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	110,000		
36 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - z demontażu	m2	110,000		
37 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	13,500		
38 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,415		
39 d.3	KNR 2-31 0407-05	Palisady betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	13,500		
40 d.3	KNR-W 2-01 0308-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III)	dół.	12,000		
41 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3	0,960		
42 d.3	KNR 2-02 1208-01 analogia	Barierka pomalowana proszkowo na kolor brązowy zamontowane na własnych fundamentach	m	15,000		
43 d.3	KNR 2-02 1208-01 analogia	Barierka pomalowana proszkowo na kolor brązowy zamontowane na krawędzi palisady	m	10,000		
44 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	38,000		
45 d.3	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III z utylizacją	m3	5,595		
46 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	1,520		
47 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - czerwone	m	38,000		
48 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	42,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
49 d.3	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych ostrzegawczych w kolorze żółtym wzór kółka 40x40 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	4,000		
50 d.3	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych ostrzegawczych w kolorze żółtym wzór paski 40x40 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	7,500		
51 d.3	KNR 4-01 1212-51	Pomalowanie pochwytów do drzwi drzwi wejściowych do budynku, drzwi przedsionka oraz drzwi szatni sali na kontrastujące z kolorem drzwi, kolor RAL8019	kpl	4,000		
Razem dział: Standard dostępności wejść do budynku						
4		Zmiana wysokości włączników światła oraz gniazd w salach lekcyjnych zgodnie ze standardami MDS				
52 d.4	KNR 4-03 1129-02 analogia	Demontaż rozdzielni elektrycznej (R-3)	szt.	1,000		
53 d.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	36,000		
54 d.4	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	24,000		
55 d.4	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	24,000		
56 d.4	KNR 4-01 0323-01	Zamurowanie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. (po puszcze)	szt.	24,000		
57 d.4	KNNR 5 0407-02	Montaż aparatów elektrycznych w rozdzielni - zabezpieczenie nadmiarowoprądowe 3F B25A	szt.	1,000		
58 d.4	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	4,000		
59 d.4	KNR 5-08 0404-09	Montaż rozdzielni elektrycznej 4x12mod	szt.	1,000		
60 d.4	KNNR 5 0407-02	Montaż aparatów elektrycznych w rozdzielni	szt.	20,000		
61 d.4	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	30,000		
62 d.4	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 5x4 mm2	m	30,000		
63 d.4	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m	384,000		
64 d.4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	384,000		
65 d.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	384,000		
66 d.4	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	36,000		
67 d.4	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED sufitowe min. 35W	kpl.	36,000		
68 d.4	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	24,000		
69 d.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	24,000		
70 d.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	24,000		
71 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie po pracach budowlanych	m2	384,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
72 d.4	KNNR 5 0407-02	Montaż aparatów elektrycznych w rozdzielni - zabezpieczenie nadmiarowoprądowe z członem różnicowym	szt.	3,000		
73 d.4	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	24,000		
74 d.4	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	24,000		
75 d.4	KNNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m	24,000		
76 d.4	KNNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	24,000		
77 d.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	24,000		
78 d.4	KNNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	3,000		
79 d.4	KNNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	3,000		
80 d.4	KNNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	2,000		
81 d.4	KNNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	1,000		
82 d.4	KNNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	4,000		
83 d.4	KNNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED	kpl.	2,000		
84 d.4	KNNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED ściennych	kpl.	1,000		
85 d.4	KNNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych AW	kpl.	1,000		
86 d.4	kalk. własna	Montaż systemu przyzywowego	kpl	1,000		
87 d.4	kalk. własna	Pomiary instalacji elektrycznej	kpl	1,000		
88 d.4	kalk. własna	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl	1,000		
89 d.4	KNNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbą lamperyjną w połysku, farby z trwałą powłoką odporne na częste mycie i szorowanie, odporna na rozlaną wodę, napoje, oleje itp. wysoka odporność na wilgoć i warunki atmosferyczne - nie żółknie, chroni przed UV, szybkoschnąca - do dotyku i przemalowania od 1 h	m2	300,000		
90 d.4	KNNR-W 2-02 1510-01 + KNNR-W 2-02 1510-02	Trzykrotne malowanie kryjącą farbą lateksową koloru białego, odporną na szorowanie	m2	940,000		
Razem dział: Zmiana wysokości włączników światła oraz gniazd w salach lekcyjnych zgodnie ze standardami MDS						
5		Zmiana wysokości montażu tablic i ekranów multimedialnych				
91 d.5	kalk. własna	Obniżenie tablic typu tryptyk kredowe	szt	9,000		
92 d.5	kalk. własna	Obniżenie tablic multimedialnych	szt	8,000		
Razem dział: Zmiana wysokości montażu tablic i ekranów multimedialnych						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
6		Montaż w niektórych salach rolet zacinających o wyższym stopniu zacinienia				
93 d.6	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż rolet wolnowiszących o wymiarach 230x260cm	szt	8,000		
Razem dział: Montaż w niektórych salach rolet zacinających o wyższym stopniu zacinienia						
7		Standard dostępności sal sportowych				
94 d.7	kalk. własna	Zamiana miejscami pochwytów w dwóch parach drzwi	szt	2,000		
95 d.7	KNR 4-01 1212-55	Malowanie pochwytów drzwiowych	szt.	1,000		
Razem dział: Standard dostępności sal sportowych						
8		Standard dostępności sal sportowych - wydzielenie toalety OzN				
96 d.8	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.	2,000		
97 d.8	KNR 4-02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm (podejścia)	m	10,000		
98 d.8	KNR-W 2-15 0429-05	Rury przyłączone do grzejników	kpl.	2,00		
99 d.8	KNR-W 2-15 0412-04 analogia	Zawór multiblock T, kątowy do grzejników	szt.	2,00		
100 d.8	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 600 mm	szt.	2,00		
101 d.8	KNR 0-35 0215-04	Głowica termostatyczna	szt.	2,000		
102 d.8	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzejników	2,000		
103 d.8	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	0,920		
104 d.8	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod ceownik	m	10,400		
105 d.8	KNR-W 5-05 1301-01	Wykonanie i montaż konstrukcji nadproży - ceownik C120	m	10,400		
106 d.8	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu	m	10,400		
107 d.8	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2	13,000		
108 d.8	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m	10,000		
109 d.8	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z utylizacją	m3	1,280		
110 d.8	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	10,000		
111 d.8	KNR 4-01 0809-05	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu	m2	2,500		
112 d.8	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 12 mm	kg	37,500		
113 d.8	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	10,000		
114 d.8	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV /95% wykopu/	m3	19,000		
115 d.8	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku /5% wykopu/	m3	1,000		

Kosztytarys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
116 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka	m3	3,200		
117 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - obsypka	m3	3,200		
118 d.8	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC-U SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,7 mm - wykopy umocnione	m	20,000		
119 d.8	KNR 9-22 0302-05	Montaż tulei do budowy przejść szczelnych przez ścianę betonową grubości do 15 cm dla rur o średnicy 160 mm - wpięcie do istniejącej studzienki	szt.	1,000		
120 d.8	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm	odc. -1 prób .	0,100		
121 d.8	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III /15% wykopu/	m3	1,980		
122 d.8	KNNR 1 0214-01	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II /85% wykopu/	m3	11,218		
123 d.8	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III z utylizacją	m3	6,802		
124 d.8	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur PERT/Al/PERT o śr.zewn. 20X2,0 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	17,000		
125 d.8	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur PERT/Al/PERT o śr.zewn. 16X2,0 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10,000		
126 d.8	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ	m	17,000		
127 d.8	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ	m	10,000		
128 d.8	KNR 4-02 0111-02	Wykonanie wpięcia w istniejącą instalację wody zimnej	szt.	1,000		
129 d.8	KNR 0-35 0120-03	Dostawa i montaż podgrzewacza poumywalkowego	szt.	1,000		
130 d.8	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m2	18,460		
131 d.8	KNR AT-43 0106-07 analogia	Wzmocnienie ścianek pod urządzenia i wyposażenie	m2	8,000		
132 d.8	KNR 2-05 0208-04 analogia	Wykonanie wzmocnienia z rury 10x10x0,4cm w ścianie GK dla osadzenia poręczy dla niepełnosprawnych dł 330cm	t	0,285		
133 d.8	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.	2,000		
134 d.8	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.	1,000		
135 d.8	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z syfonem, wpusty wykonane ze stali nierdzewnej	szt.	1,000		
136 d.8	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe nps	kpl.	1,000		
137 d.8	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm nps	szt.	1,000		
138 d.8	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej nps montowane na ścianie	kpl.	1,000		
139 d.8	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp nps	kpl.	1,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
140 d.8	KNR 2-15/GEBERIT 0105-02	Przyciski do spluczek podtynkowych publicznych	szt.	1,000		
141 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy dla niepełnosprawnych montowanych przy umywalce i ustępie	kpl	6,000		
142 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra regulowanego dla OzN	kpl	1,000		
143 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż podajników papieru toaletowego	kpl	1,000		
144 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż podajników mydła	kpl	2,000		
145 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż podajników ręczników papierowych	kpl	2,000		
146 d.8	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe nps	kpl.	1,000		
147 d.8	KNR 2-15/GEBERIT 0201-03 analogia	Baterie natryskowe nps - z mieszaczem i wylewką (R=2)	szt.	1,000		
148 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż osprzętu i poręczy dla natrysku dla nps	kpl	1,000		
149 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2	12,000		
150 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2	104,500		
151 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	57,700		
152 d.8	KNR 0-19 1022-12	Dostawa i montaż ościeżnicy obejmującej wraz z drzwiami wejściowymi do kabin ustępowych o szerokości przejścia 80/200cm, drzwi i ościeżnica w kolorze białym powlekane, wypełnienie drzwi z płyty wiórowej otworowej lub płyty pełnej, drzwi zamontowane na 3 zawiasach typu 3D, drzwi wyposażone w komplet okuć i rozetę typu R4 z zamkiem do WC	szt	1,000		
153 d.8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	12,000		
154 d.8	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej	m2	50,700		
155 d.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne wymalowanie farbą półmatową ścian nad płytkami tj. powyżej 2,0 i sufitu w pełnym zakresie oraz sufitu i ścian w pomieszczeniu przebieralni pozostałym po wydzieleniu toalety OzN	m2	68,700		
156 d.8	KNR-W 2-15 0429-05	Rury przyłączone do grzejników	kpl.	1,00		
157 d.8	KNR-W 2-15 0412-04 analogia	Zawór multiblock T, kątowy do grzejników	szt.	1,00		
158 d.8	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 600 mm	szt.	1,00		
159 d.8	KNR 0-35 0215-04	Głowica termostatyczna	szt.	1,000		
160 d.8	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzejnikó w	1,000		
161 d.8	KNR 2-17 0150-02	Dostawa i montaż kominaka wentylacyjnego obsadzonego w dachu budynku, z doprowadzeniem do pomieszczenia WC OzN i pomniejszonego pomieszczenia	szt.	1,000		
162 d.8	KNR 2-17 0116-03	Wykonanie rozprowadzenia instalacji wentylacji mechanicznej przewodami fi 100 wraz z wpięciem się do kominka wentylacyjnego	mb	1,000		
163 d.8	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie 2-biegowe	szt.	1,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Standard dostępności sal sportowych - wydzielenie toalety OzN						
9		Standard dostępności pomieszczeń sanitarnych				
164 d.9	KNR 4-01 1202-08 analogia	Umycie i odtłuszczenia ścian	m2	56,700		
165 d.9	KNR 4-01 1206-02	Malowanie farbą w kolorze niebieskim ścian z płytkami na pełną wysokość płytek	m2	56,700		
166 d.9	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m	50,000		
167 d.9	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	50,000		
168 d.9	KNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	50,000		
169 d.9	ZKNR C-2 0812-03 analogia	Szpachlowanie pasami szer. do 10 cm	m	50,000		
170 d.9	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	1,000		
171 d.9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	1,000		
172 d.9	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1,000		
173 d.9	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod aparaty przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	1,000		
174 d.9	KNR 5-08 0402-01	Dzwonek	szt.	1,000		
175 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2	5,000		
176 d.9	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej (jak isknijące - uzupełnienie - R=1,2)	m2	5,000		
177 d.9	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.	3,000		
178 d.9	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.	3,000		
Razem dział: Standard dostępności pomieszczeń sanitarnych						
10		Standard dostępności ciągów komunikacyjnych				
179 d.10	kalk. własna	Oznaczeń sal i pomieszczeń	kpl	44,000		
180 d.10	kalk. własna	Szafki ubraniowe zgodnie z opisem szafek z punktu	kpl	4,000		
Razem dział: Standard dostępności ciągów komunikacyjnych						
11		Dostępności pomieszczeń świetlicowych				
181 d.11	kalk. własna	Stolik	kpl	1,000		
182 d.11	kalk. własna	Krzesło	kpl	1,000		
183 d.11	kalk. własna	Tablet z programem Mównik 2.0	kpl	1,000		
184 d.11	kalk. własna	Ilustracje stockowe na plexi	kpl	15,000		
Razem dział: Dostępności pomieszczeń świetlicowych						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	1 974,5487		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,6480		
2	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,5415		
3	11161	koparka 0.25 m3	m-g	0,9557		
4	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0,0500		
5	77131	myjka ciśnieniowa o mocy do 3,5 kW	m-g	1,9800		
6	75200	piła do cięcia kostki	m-g	4,9500		
7	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0,5415		
8	39511	samochód dostawczy	m-g	0,2803		
9	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,6490		
10	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	49,3112		
11	72111	spawarka elektryczna 300 A	m-g	6,5550		
12	83111	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1,1918		
13	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,3186		
14	at001	środek transportowy	m-g	6,0690		
15	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,5160		
16	45100	wibrator powierzchniowy	m-g	25,7400		
17	34000	wyciąg	m-g	5,4054		
18	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,9000		
19	31114	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,3420		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1710			0,0000	0,1710
2		barierka pomalowana proszkowo na kolor brązowy	m	25,0000			0,0000	25,0000
3	5711400	bateria natryskowa z mieszaczem	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
4	5711200	bateria umywalkowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
5	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,5250			0,0000	0,5250
6	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,9744			0,0000	0,9744
7	6324199	brodziki natryskowe nps	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
8	1800199	cegła budowlana pełna	szt.	24,0000			0,0000	24,0000
9	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	18,9600			0,0000	18,9600
10	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	11,3247			0,0000	11,3247
11	1100110	ceownik C120	kg	71,4000			0,0000	71,4000
12	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,1244			0,0000	0,1244
13	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0125			0,0000	0,0125
14	2600622	deski iglaste obrzynane nasyczone 28-45 mm kl.III	m3	0,0030			0,0000	0,0030
15		Dostawa i montaż lustra regulowanego dla OzN	kpl	1,0000			0,0000	1,0000
16		Dostawa i montaż osprzętu i poręczy dla natrysku dla nps	kpl	1,0000			0,0000	1,0000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
17		Dostawa i montaż podajników mydła	kpl	2,0000			0,0000	2,0000
18		Dostawa i montaż podajników papieru toaletowego	kpl	1,0000			0,0000	1,0000
19		Dostawa i montaż podajników ręczników papierowych	kpl	2,0000			0,0000	2,0000
20		Dostawa i montaż poręczy dla niepełnosprawnych montowanych przy umywalce i ustępie	kpl	6,0000			0,0000	6,0000
21	2645050	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m3	0,0118			0,0000	0,0118
22	1120699	druk stalowy okrągły miękki	kg	0,7500			0,0000	0,7500
23	1564999	drzwi wejściowe do kabin usępowych o szerokości przejścia 80/200cm, drzwi i ościeżnica w kolorze białym powlekane, wypełnienie drzwi z płyty wiórowej otworowej lub płyty pełnej, drzwi zamontowane na 3 zawiasach typu 3D, drzwi wyposażone w komplet okuć i rozetę typu R4 z zamkiem do WC	m2	1,6000			0,0000	1,6000
24	7099999	Dzwonek	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
25	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	7,1250			0,0000	7,1250
26	6323010	element montażowy do miski usępowej nps	kpl.	1,0000			0,0000	1,0000
27	1520899	farba chlorokauczukowa niebieska	dm3	16,6950			0,0000	16,6950
28	1502110	farba emulsyjna półmatową	dm3	130,8756			0,0000	130,8756
29	1521499	farba lamperyjna	dm3	112,8000			0,0000	112,8000
30	1502110	farba lateksową koloru białego, półmatowa, odporna na szorowanie	dm3	398,6540			0,0000	398,6540
31	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	9,6383			0,0000	9,6383
32	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 %	dm3	0,0542			0,0000	0,0542
33	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,1220			0,0000	1,1220
34	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania niebieska	dm3	6,2937			0,0000	6,2937
35	1510602	farba olejna szara	dm3	1,2480			0,0000	1,2480
36	1740100	gips budowlany	t	0,0002			0,0000	0,0002
37	1740103	gips szpachlowy	kg	37,3100			0,0000	37,3100
38	5733199	głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C	szt.	3,0000			0,0000	3,0000
39	7530399	gniazda podtyrkowe	szt.	25,5000			0,0000	25,5000
40	1530000	grunt pokostowy	dm3	10,2060			0,0000	10,2060
41	6011199	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszń	szt.	3,0000			0,0000	3,0000
42	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5856			0,0000	0,5856
43	6600099	haki do rur	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
44		Ilustracje stockowe na plexi	kpl	15,0000			0,0000	15,0000
45	6761201	klej Thermaflex 474	dm3	0,1593			0,0000	0,1593
46	6760010	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	162,0000			0,0000	162,0000
47	8322199	kołki kotwiące	szt.	90,0000			0,0000	90,0000
48	8990499	kołki rozporowe	szt.	277,8360			0,0000	277,8360
49	6522799	kominek wentylacyjny	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
50	2222101	kostka brukowa 6 cm szara	m2	90,2000			0,0000	90,2000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
51	1344499	kotwy stalowe	szt.	8,4480			0,0000	8,4480
52	2223041	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm czerwone	m	38,7600			0,0000	38,7600
53		Krzesło	kpl	1,0000			0,0000	1,0000
54	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	5,2000			0,0000	5,2000
55	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	3,1000			0,0000	3,1000
56	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	6,2000			0,0000	6,2000
57	5649999	kształtki z PERT/Al/PERT o śr.zewn. 16 mm	szt.	11,2200			0,0000	11,2200
58	5649999	kształtki z PERT/Al/PERT o śr.zewn. 20 mm	szt.	19,0740			0,0000	19,0740
59	1411305	kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5%	kg	0,7500			0,0000	0,7500
60	7583099	listwa elektroinstalacyjna	m	92,5600			0,0000	92,5600
61	8322199	łącznik	szt.	60,5200			0,0000	60,5200
62	7519999	łączniki instalacyjne	szt.	3,0600			0,0000	3,0600
63	1740258	masa szpachlowa VARIO	kg	19,3830			0,0000	19,3830
64	1740258	masa szpachlowa wykończeniowa ProFin Mix	kg	4,0612			0,0000	4,0612
65		miejscami pochwytywów	szt.	2,0000			0,0000	2,0000
66	2370699	mieszanka betonowa	m3	2,8756			0,0000	2,8756
67	6325199	miski ustępowe porcelanowe zawieszane nps	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
68		Montaż systemu przyzywowego	kpl	1,0000			0,0000	1,0000
69	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1,2474			0,0000	1,2474
70	7304199	naświetlacz LED 30W IP65	szt.	4,0000			0,0000	4,0000
71		Obniżenie tablic multimedialnych	szt.	8,0000			0,0000	8,0000
72		Obniżenie tablic typu tryptyk kredowe	szt.	9,0000			0,0000	9,0000
73	2220803	obrzeża betonowe 20x6 cm czerwone	m	42,3300			0,0000	42,3300
74	7304199	oprawy AW	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
75	7304199	oprawy LED	szt.	2,0000			0,0000	2,0000
76	7304199	oprawy LED sufitowe min. 35W	szt.	36,0000			0,0000	36,0000
77	7304199	oprawy LED ściennie	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
78	6750120	otuliny Thermaflex FRZ gr. 16 mm	m	11,0000			0,0000	11,0000
79	6750120	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm	m	18,7000			0,0000	18,7000
80		Oznaczeń sal i pomieszczeń	kpl	44,0000			0,0000	44,0000
81	2220802	palisady betonowe	m	13,7700			0,0000	13,7700
82	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	3,5600			0,0000	3,5600
83	1470999	pianka poliuretanowa	dm3	0,5280			0,0000	0,5280
84	1601899	piasek	m3	63,3666			0,0000	63,3666
85	2520199	plytki ceramiczne lub terakotowe	m2	56,8140			0,0000	56,8140
86	2520199	plytki z kamieni sztucznych	m2	14,8150			0,0000	14,8150
87	2221400	plyty chodnikowe ostrzegawcze w kolorze żółtym wzór paski 40x40 cm	m2	12,0750			0,0000	12,0750
88	1750899	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m2	76,0552			0,0000	76,0552
89	2310099	plyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER	m2	19,3830			0,0000	19,3830
90	1750899	plyty OSB 12 mm	m2	8,2400			0,0000	8,2400

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
91	5932112	podgrzewacze wody posumywalkowe	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
92	1570100	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	0,2600			0,0000	0,2600
93	6581199	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 160 mm	szt.	0,2550			0,0000	0,2550
94		Pomiary instalacji elektrycznej	kpl	1,0000			0,0000	1,0000
95		Pomiary natężenia oświetlenia	kpl	1,0000			0,0000	1,0000
96	202x050	preparat gruntujący	dm3	26,6100			0,0000	26,6100
97	1102199	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr. 10-14 mm	kg	37,7250			0,0000	37,7250
98	1323399	profil CW 100 ULTRASTIL	m	38,3968			0,0000	38,3968
99	1323399	profil UW 100 ULTRASTIL	m	15,5064			0,0000	15,5064
100	5101303	przeciwnakrętki z żeliwa ciągłego, ocynkowane śr. 25 mm	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
101	6507099	przewody FLEX o śr. do 160 mm	m2	0,5200			0,0000	0,5200
102	7959999	przewody kabelkowe	m	537,6800			0,0000	537,6800
103	7959999	przewody kabelkowe YDY 5x4 mm2	m	31,2000			0,0000	31,2000
104	6327599	przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
105	7540499	puszki bakelitowe	szt.	28,5600			0,0000	28,5600
106		rolety wolnowiszące o wymiarach 230x260cm	szt.	8,0000			0,0000	8,0000
107	1530502	rozcieńczalnik	dm3	18,1620			0,0000	18,1620
108	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych	dm3	2,4255			0,0000	2,4255
109	7052999	rozdzielna elektryczna 4x12mod	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
110		rura 10x10x0,4cm	kg	299,2500			0,0000	299,2500
111	5601199	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	9,6000			0,0000	9,6000
112	5601299	rury PVC-U SDR34 kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką o śr. zewn. 160x4,7 mm	m	20,4000			0,0000	20,4000
113	5031060	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	0,1500			0,0000	0,1500
114	5632999	rury z PERT/Al/PERT o śr.zewn. 16x2,0 mm	m	11,0000			0,0000	11,0000
115	5632999	rury z PERT/Al/PERT o śr.zewn. 20 x2,0 mm	m	18,7000			0,0000	18,7000
116	6328112	sedes typu "Kompakt"	szt.	3,0000			0,0000	3,0000
117	6328110	sedesy nps	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
118	5717230	spusty do brodzików natryskowych	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
119		Stolik	kpl	1,0000			0,0000	1,0000
120	5740100	syfony umywalkowe nps	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
121	5717020	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt.	3,0000			0,0000	3,0000
122		Szafki ubraniowe zgodnie z opisem szafek z punktu	kpl	4,0000			0,0000	4,0000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
12 3	6801203	śruba M8x50 mm	kg	0,6760			0,0000	0,6760
12 4	1342306	śruby fundamentowe z gwintem na całej długości z nakrętkami sześciokątnymi średniokładnymi M 12x160 mm	szt.	12,4800			0,0000	12,4800
12 5	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	0,4250			0,0000	0,4250
12 6		Tablet z programem Mównik 2.0	kpl	1,0000			0,0000	1,0000
12 7	1352899	tablica nie dotyczy osób niepełnosprawnych	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
12 8	1352899	tablice znaków drogowych D-18a	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
12 9	1352899	tablice znaków drogowych T-29	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
13 0	6088100	tarczki ochronne	szt.	3,0000			0,0000	3,0000
13 1	3902099	taśma spoinowa	m	54,2724			0,0000	54,2724
13 2	6761120	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	1,3392			0,0000	1,3392
13 3	1568699	taśma uszczelniająca piankowa szer. 90 mm	m	21,4136			0,0000	21,4136
13 4	1540802	tlen techniczny	m3	0,5130			0,0000	0,5130
13 5	5102803	trójniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 25 mm	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
13 6	5614800	tuleja do przejść szczelnych o średnicy 160 mm	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
13 7	5651799	uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm	szt.	38,6100			0,0000	38,6100
13 8	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
13 9	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	2,0000			0,0000	2,0000
14 0	6320299	umywalki porcelanowe	szt.	3,0000			0,0000	3,0000
14 1	6320299	umywalki porcelanowe nps	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
14 2	6327799	urządzenia sanitarne "KOMPAKT"	kpl.	3,0000			0,0000	3,0000
14 3	6582299	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm	szt.	1,3400			0,0000	1,3400
14 4	6815999	uszczelki gumowe płaskie	szt.	0,1000			0,0000	0,1000
14 5	6820200	uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	1,0300			0,0000	1,0300
14 6	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. wylotów do 250 mm	szt.	1,0400			0,0000	1,0400
14 7	1720200	wapno suchogaszone	kg	10,5600			0,0000	10,5600
14 8	1720200	wapno suchogaszone	t	0,0707			0,0000	0,0707
14 9		Wentylatory ściennie 2-biegowe	szt	1,0000			0,0000	1,0000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
15 0	1346399	wkręt RIGIPS TN 25	szt.	184,6000			0,0000	184,6000
15 1	1346399	wkręt RIGIPS TN 35	szt.	541,5000			0,0000	541,5000
15 2	3930000	woda	m3	11,6394			0,0000	11,6394
15 3	6328402	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z syfonem, wpusty wykonane ze stali nierdzewnej	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
15 4	6328600	wsporniki do umywalek	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
15 5	5701299	wylewka ścienna	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
15 6	7512999	wyłączniki nadprądowe	szt.	23,0000			0,0000	23,0000
15 7	7512999	zabezpieczenie nadmiarowoprądowe 3F B25A	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
15 8	7512999	zabezpieczenie nadmiarowoprądowe zabezpieczenie nadmiarowoprądowe z członem różnicowym	szt.	3,0000			0,0000	3,0000
15 9	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	37,2350			0,0000	37,2350
16 0	1550599	zaprawa klejąca	kg	346,6400			0,0000	346,6400
16 1	5731999	zawory multiblock T, kątowny do grzejników	szt.	3,0000			0,0000	3,0000
16 2	6080199	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 18 mm	szt.	3,0000			0,0000	3,0000
16 3	5102903	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 25 mm	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
16 4	6480202	złączki przejściowe z brązu śr. 15 mm	szt.	6,0000			0,0000	6,0000
16 5	1602003	żwir	m3	0,1200			0,0000	0,1200
16 6	0000000	materiały pomocnicze	zł				0,0000	1 086,4261
RAZEM								

Słownie: